



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 628613
FR 0215322

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	EP 0 064 349 A (POWER MANAGEMENT CORP) 10 novembre 1982 (1982-11-10) * page 14, ligne 7 - page 16, ligne 16; figure 4C *	1,2	H03K17/00 H01L29/744 H01L29/747
Y	-----	3-5,8-10	
Y	US 4 760 432 A (STRACK HELMUT ET AL) 26 juillet 1988 (1988-07-26) * colonne 2, ligne 10 - colonne 3, ligne 5; figure 1 *	3-5,8-10	
X	US 3 663 950 A (BARTLETT PETER G) 16 mai 1972 (1972-05-16) * colonne 2, ligne 3 - colonne 4, ligne 37; figures 1,2 *	1,2	
X	US 4 296 296 A (EICHEBERGER CHARLES W ET AL) 20 octobre 1981 (1981-10-20) * colonne 4, ligne 45 - colonne 6, ligne 58; figures 3,4 *	1,2	
A	US 4 713 723 A (KAUFMAN LANCE R) 15 décembre 1987 (1987-12-15) * colonne 1, ligne 18 - ligne 66; figure 2 *	7,12	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H03K H01L
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
7 août 2003		Cantarelli, R	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0215322 FA 628613**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 07-08-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0064349	A	10-11-1982	US	4389691 A	21-06-1983
			AU	550279 B2	13-03-1986
			AU	8088282 A	04-11-1982
			BR	8109003 A	12-04-1983
			CA	1179759 A1	18-12-1984
			DE	3272270 D1	04-09-1986
			EP	0064349 A1	10-11-1982
			JP	58500876 T	26-05-1983
			WO	8203732 A1	28-10-1982
US 4760432	A	26-07-1988	EP	0222280 A2	20-05-1987
			JP	62109361 A	20-05-1987
US 3663950	A	16-05-1972	AUCUN		
US 4296296	A	20-10-1981	CA	1149880 A1	12-07-1983
US 4713723	A	15-12-1987	AUCUN		